

PRODOTTO	Supra Light sp. 4 mm			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante professionale bitume-polimero elastoplastomerica caratterizzata da elevata leggerezza applicabile a fiamma / aria calda			
DESCRIZIONE	Supra Light è una membrana impermeabilizzante realizzata con un compound a base di bitume distillato industriale modificato con polimeri elastoplastomerici da sintesi metallogenica caratterizzata per essere estremamente maneggevole grazie alla leggerezza dei rotoli ottenuta grazie all'apposita formulazione con cui è realizzata. PLUS: - Estrema leggerezza dei rotoli grazie alla speciale formulazione; - Armatura in poliestere rinforzato ad elevata resistenza meccanica; - Elevate proprietà di adesività e stabilità termica della mescola (-20° C/+130° C);.			
CARATTERISTICHE	RINFORZO	MESCOLA	FINITURE SUP/INF	
	POLIESTERE SP	BPP	Sabbia/Polietilene.	
DESTINAZIONE D'USO	EN 13707 - Sistema Multistrato – Sottostrato in coperture a vista EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore a vista <i>(da verniciare)</i> EN 13707 - Sistema Multistrato – Sottostrato in coperture protette EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore in coperture protette EN 13969 – Fondazioni – Isolamento da falda			
DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO E TOLLERANZE	VALORE
Lunghezza	EN 1848 -1	m	MLV ± 1.0 %	8
Larghezza	EN 1848 -1	m	MLV ± 1.0 %	1.0
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 5.0 %	4
Massa areica	EN 1849 -1	Kg/m²	MDV ± 10 %	-
Carico a rottura L	EN 12311-1	N/5 mm	MDV ± 20 %	700
Carico a rottura T	EN 12311-1	N/5 mm	MDV ± 20 %	500
Allungamento a rottura L	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass.	45
Allungamento a rottura T	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass..	45
Resistenza a lacerazione L	EN 12310-1	N	MDV ± 30 %	150
Resistenza a lacerazione T	EN 12310-1	N	MDV ± 30 %	150
Resistenza alla trazione delle giunzioni L	EN 12317-1	N/5 cm	MDV	600
Resistenza alla trazione delle giunzioni T	EN 12317-1	N/5 cm	MDV	400
Resistenza alla spellatura dei giunti	EN 12316 -1	N/5 cm	MDV	NPD
Resistenza al punzonamento dinamico (metodo A)	EN 12691	mm	MLV	900
Resistenza al punzonamento statico (metodo B)	EN 12730 -1	kg	MLV	15
Stabilità dimensionale L	EN 1107-1	%	MLV	± 0.3
Stabilità dimensionale T	EN 1107-1	%	MLV	± 0.3
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-20
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1109	°C	MLV	-5
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	MLV	130
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	°C	MLV	120
Resistenza alle radici	EN 13948	Relazione	Resiste	NPD
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	classe	Supera	F roof
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Supera	F

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF. NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO E TOLLERANZE	VALORE
Impermeabilità all'acqua	EN 1928:2000 Met. A	kPa	Assoluta ≥ 60 kPa	Supera
Invecchiamento artificiale a lunga esposizione ai raggi U.V. e H ₂ O	EN 1297	Relazione	Supera	Supera
Impermeabilità dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1928	kPa	Assoluta ≥ 60 kPa	Supera
Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici	EN 1296 – EN 1928	kPa	Assoluta ≥ 60 kPa	Supera
Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP. NPD = Prestazione non determinata; MDV = Valore medio; MLV = Valore limite; L = Longitudinale; T = Trasversale.				
Fattore di permeabilità al vapore $\mu = 20.000$ Conduttività termica = 0,2 W/Mk				
Packaging: dimensione rotoli: 1.00 x 8.00 ml nr. di rotoli per pallet: 25				

La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte del Produttore.
 I dati tecnici e le destinazioni d'uso risultano conformi alle normative in vigore al momento della sua emissione.
 Il prodotto è garantito rispetto alla peculiare caratteristica di impermeabilità delle membrane bituminose da impermeabilizzazione.
 Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del Produttore.

Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.